SOUDAL

Technical Data Sheet

SOUDAFOAM SMX®

Propriétés techniques:

Base	Polymères terminé en silanes SMX®
Consistance	Mousse stable
Système de polymérisation	Par l'humidité de l'air
Pelliculation (20℃/65% H.R.)	Ca. 8 minutes pour un cordon de 30 mm
Vitesse de polymérisation (20℃/65% H.R.)	Ca. 50 min utes pour un cordon de 30 mm
Rendement	500 ml de mousse donne ca. 11 l en expansion libre
Densité	Env. 28kg/m³
Expansion	Aucun
Retrait	Aucun
Structure cellulaire	Cellules fines
Résistance aux feu (DIN4102 ch. 2)	B3

Produit:
Soudafoam SMX® est une mousse de montage monocomposante, prête à l'emploi et absolument sans isocyanates (Rapport SP Suède F4 17356). Sur supports poreux (p.e. bois, pierre, béton) il est recommandé d'humidifier légèrement la surface avant d'appliquer la mousse. Sur supports non poreux on obtient les meilleurs résultats s'ils sont secs. Lorsque les volumes à combler sont plus importants, (profondeur supérieure à 7,5 cm) procédez en plusieurs couches (permettez une certaine durée de temps entre chaque couche).

Caractéristiques:
- Caractéristiques de montage excellentes
- Grand rendement de remplissage
- Excellente adhésion sur la plupart des matériaux
- Très bonnes qualités d'isolation thermique et acoustique
- Grande stabilité dimensionelle (pas de retrait ou d'expansion après durcissement)

Applications:
Remplissage de cavités
Scellement et calfeutrage de bâtis de portes et fenêtres
Isolation de vides entre charpente de toit et murs
Installation d'une couche ou d'un écran acoustique
Isolation thermique
Isolation électrique

Conditionnement:
Couleur: blanc
Emballage: aérosol de 500mL

Durée de stockage:
18 mois dans son emballage fermé à un endroit sec et frais, entre +5℃ et +25℃

Supports:
Nature: tous les matériaux de construction habituels, à l'exception de PE, PP et teflon
Condition: propres, dépoussiérés et dégraissés
Traitement préalable: humidifiez des supports poreux avant application afin d'améliorer l'adhésion, le rendement, le durcissement et une bonne structure homogène de la mousse. Ne pas humidifier des supports non poreux.

Mode d'emploi:
Application: bien secouer l'aérosol avant et pendant utilisation
Température d'application: entre +5℃ et +30℃
Nettoyage: Soudal Gun & Foamcleaner avant durcissement. Après durcissement, utiliser Soudal PU Remover ou des moyens mécaniques.

www.ecobati.be

Cette fiche remplace tous documents précédents. Ces renseignements sont donnés en toute bonne foi et sont le fruit de nos recherches et de notre expérience. Cependant comme les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, aucune responsabilité ne peut être acceptée de notre part en cas de pertes ou de dommages provenant de l'utilisation de notre produit. Soudal se réserve le droit d'apporter toute modification a ses produits sans avis préalable.

Mesures de sécurité:
Observez les mesures de sécurité au travail habituelles.
Portez des gants et des lunettes de sécurité.
Ne jamais brûler de la mousse durcie, utilisez PU
Remover ou enlevez avec des moyens mécaniques.

Remarques:
- ne jamais toucher la surface de la mousse avant durcissement à une température en dessous de 0°C
- humidifiez des supports poreux avant application de la mousse afin d'améliorer l'adhésion, le durcissement, le rendement et la structure cellulaire de la mousse
- ne pas humifidier des supports non poreux
- remplissez des cavités plus profondes que 7,5 cm en plusiers couches, en permettant une certaine période de durcissement entre chaque couche

www.ecobati.be

www.ecobati.be
info@ecobati.be
Tél Belgique : +32 (4) 246 32 49
Fax Belgique : +32 (4) 247 0607
Tél France : +33 1 828 821 68
Tél Netherlands : +31 43 201 06 32

Cette fiche remplace tous documents précédents. Ces renseignements sont donnés en toute bonne foi et sont le fruit de nos recherches et de notre expérience. Cependant comme les conditions d'utilisation sont hors de notre contrôle, aucune responsabilité ne peut être acceptée de notre part en cas de pertes ou de dommages provenant de l'utilisation de notre produit. Soudal se réserve le droit d'apporter toute modification a ses produits sans avis préalable.